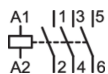




EV040C



Contactor 3P 40A 230 V 50 Hz/240 V 60 Hz

Características técnicas

Arquitetura

tipo de pólos	3 P
---------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	690 V
typesupplycontrol	AC
typeconnectioncontrolauxcontact	Terminal de parafuso

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão circuito de comando em AC	230 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	8 kV
us50hzforcoil	230 V
us60hzforcoil	240 V
voltagedropoutacofcoil	69 / 138 V
voltagepickupacofcoil	184 / 253 V

Corrente eléctrica

ie110vdc1iec609474	50 A
ie200vdc1iec609474	45 A
ie3p220230vac1iec609474	60 A
ie3p220230vac3iec609474	40 A
ie3p220230vac4iec609474	18 A
ie60vdc1iec609474	50 A
Corrente estipulada de emprego AC3	40 A
ie3p380400vac1iec609474	60 A
ie3p380400vac3iec609474	40 A
ie3p380400vac4iec609474	18 A

Dimensões

strippinglengthmaincircuit	14 mm
----------------------------	-------

Frequência

etimfrequency	50 a 60 Hz
---------------	------------

Potência

Potência total dissipada em IN	10.7 W
Potência dissipada pelo comando	4.1 W
powerlossieac3400v	6.6 W
powerpickupacofcoil	149 VA

powersealingacofcoil	16 VA
p3p220230vac1iec609474	22 kW
p3p220230vac4iec609474	5 kW
p3p380400vac1iec609474	39 kW
p3p220230vac3iec609474	12.5 kW
p3p380400vac4iec609474	9 kW

Especificações Eléctricas

tighttorquecontrolandauxcontact	1.2 Nm
tighttorquemaincircuit	3.3 Nm

Resistência

impedanceperpole	1.9 mΩ
Nº de manobras mecânicas por hora	5000
Nº de manobras mecânicas	10000000

Instalação, montagem

typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
---------------------------	----------------------

Ligação

strippinglengthcontrolauxlcontact	10 mm
-----------------------------------	-------

Equipamento

Número de contactos auxiliares normalmente fechados	0
Número de contactos auxiliares comutados normalmente abertos	0
Número de contactos NF	0
Número de contactos NA	3

Padrões

texto	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP00
------------------------	------

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...60 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Temperatura de armazenamento / transporte	-40...80 °C